

I Datenblatt I

I Kondensations-Luftentfeuchter I

AERIAL®
THE DRYING EXPERTS

AD 680

Anwendung & Funktion

Funktionsweise	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
Einsatzbereich	Wasserschadentrocknung, Bautrocknung, Wasserwerke, Lagerhaltung, Keller, Garagen, Archive, usw.
Eignung	beheizte Räume bis 900 m ³ * unbeheizte Räume bis 700 m ³ *

Ausführung

Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, in Edelstahloptik beschichtet
Bodenaufstellung. Hervorragende Mobilität durch stabilen Transportrahmen und Räder
Blue-Dry®-Technologie für den besonders energiesparenden Betrieb - auch bei niedrigen Feuchten und Temperaturen
Vollhermetischer Rollkolbenkompressor
Energieeffizienter EC-Radialventilator für Schnell- und leise Trocknung
Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss
Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit aufgesetzten Alu-Lamellen
Bedarfsgesteuerte Heißgasabtauung
Leicht zu bedienende mehrsprachige Elektronik eDRY: <ul style="list-style-type: none">• Anzeige: Betriebsstunden• Ein-/Aus-Schalter• Anzeige: Ist-/Soll-Feuchte• Soll-Feuchteinstellung (bleibt nach Netztrennung bestehen)• Dauerlaufbetrieb
Geeichter Energiezähler (MID-konform), stromlos ablesbar
Automatischer Neustart nach Stromausfall



Technische Daten

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme	30°C / 80% r.F. = 76,5 l/d 1130 W 20°C / 60% r.F. = 35 l/d 790 W 15°C / 70% r.F. = 27,5 l/d 710 W
Umluftmenge	750 m ³ /h
Arbeitsbereich	+5°C bis +34°C 35% r.F. bis 95% r.F.
Geräuschpegel	65 dB(A)
Netzanschluss	230 V / 50 Hz
Anschlusskabel	4,5 m. mit Netzstecker
Schutzart	IPX4
Kältemittel	R454C
Kondensatablauf	Wasserauffangbehälter (14,0 l.) einfach zu entnehmen, zu tragen und zu entleeren. Geräteabschaltung bei Eimervollstand. Stutzen f. Ablaufschlauch 12 x 2 mm
Abmessungen	Höhe / Breite / Tiefe 975 / 600 / 520 mm
Gewicht	45 kg
Optional lieferbares Zubehör	Kondensat-Ablaufschlauch 12 x 2 mm Pumpen-Kit

Display-Anzeige eDRY



* Praxiswerte f. Lagerräume / Erfahrungswerte - Stand: März 2020 - Änderungen vorbehalten

Version: 2020-07-27